Index of Claims



Application/Control No.

10/077,777

Examiner

Edna Wong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUDA ET AL.

Art Unit

1753

	√	Rejected	
ı	=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date	е		,			Cla	im		Date				
Final	Original	5/31/03	1/10/04	8/20/04	3/3/05	5/3/05	11/22/05	90/8/2	1/27/07	3/26/07		Final	Original						
	1	1	1	1	V	1	1	1	1	1			51						Ī
	2	1	V	1	1	V	4	1	V	1			52			Г		Π	Γ
	3	√	1	7	7	√	1	7	1	V	] ,		53						Γ
	4	V	٧	1	1	1	1	1	V	V			54						Γ
	5_	1	1	√	1	1	1	1	1	1	] ,		55			L		L	
	6	✓	1	1	1	1	1	1	1	√			56	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$		L	L
<u> </u>	7	1	1	1	1	1	1	1	1	L			57					L	L
	8	V	V	1	1	1	1	1	1	1			58					╙	L
<u> </u>	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	'		59	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	10	1	1	1	1	1	1	1	Į į	1			60	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ļ
<u> </u>	11	V	1	1	1	1	1	1	V	1			61	ļ	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	Ļ
	12	1	1	1	1	1	1	1	1	14	'		62	_		┞	<u> </u>	<u> </u>	L
1	13	V	1	1	1	1	1	1	1	1			63	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	14	V	1	1	1	1	1	1	1	1			64		<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	Ļ
	15	1	1	1	1	1	1	1	V	1			65		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	Ļ
	16	-		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	ļ	_		ļ		66	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	├-	╀
	17	ļ.,		<u> </u>	-			<u> </u>	-				67		<u> </u>	⊢	⊢	-	╀
-	18		-	<u> </u>				_		ļ			68		_	├-	<u> </u>	-	Ł
	19		-	ļ	H	-		⊢	-	-			69	┝	-	<u> </u>	H	⊢	╀
	20		<u> </u>	⊢	-	<u> </u>		<u> </u>	-	-			70	$\vdash$	_	-	┢	⊢	╀
	21	-	-	-		-		⊢	_	├	l		71 72	$\vdash$	<u> </u>	-	┝	┝	╀
	23	-	<del> </del>	⊢				-		-			73	_	┢	<u> </u>	<u> </u>	┝	╀
	24		-	_	-			┝		┢			74	-	$\vdash$	-		┝	╀
	25	-		┝	-	1		$\vdash$		$\vdash$	1		75	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	⊢	t
<u> </u>	26	-		-	-			<del> </del>	╢	┢			76	$\vdash$	-	一	┢	╁	t
<del> </del>	27	├	-	┢	-			H	╁	$\vdash$	١.		77	-	<del> </del>	┢	╁	┢	t
<u> </u>	28	_			$\vdash$	1	_	$\vdash$	$\vdash$				78	┢	-	┢╌	┢┈	┢	t
	29									$\vdash$			79			┢	╁	一	t
	30			T		$\vdash$				Г	1		80	$\vdash$	_		<del>                                     </del>	T	t
	31			<u> </u>									81			<u> </u>	<u> </u>	Ħ	t
	32												82				<u> </u>		T
	33										1		83	Г			T	$\vdash$	T
	34										1		84					Г	T
	35										]		85						Γ
	36												86						Ι
	37										1		87						
	38			L		L	<u> </u>		Ĺ		1		88		$\Box$			$\Box$	Ĺ
<u> </u>	39					<u> </u>							89		<u> </u>			L	L
<u> </u>	40			_		_							90			ļ.,		乚	L
	41	_				_	L	L	_				91			_		L	L
ļ	42	_		<u> </u>		_	_		L	L			92		<u> </u>	_	_	Ļ	L
<u> </u>	43	_	L	_	ļ	_		<u> </u>	L	<u> </u>			93	_	<u> </u>	L.	L_	lacksquare	L
<u> </u>	44		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			94	<u> </u>	_	L	<u> </u>	$\vdash$	L
<u> </u>	45	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>			95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>L</b>	Ļ
<u> </u>	46			<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash$			96	Ь	<u> </u>	<del>  -</del>	<b> </b>	$\vdash$	╀
<u> </u>	47		$\vdash$		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		ļ	97		<u> </u>	<u> </u>	⊢	₩	╀
-	48	-		$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	╀
<u> </u>	49		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>		⊢-	<u> </u>			99	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		╀
L	50	ш		L	L_	<u> </u>		L	L	<u> </u>			100	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Ц_	L

Giaiiii						<u> </u>	<del></del>		_	
Final	Original									
<b>-</b>	51		$\vdash$	H		$\vdash$			_	Н
ļ	51 52	$\vdash$	├─	-	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	┢
	53	_	<del> </del>	-	_	-	<del> </del>		├─	├
	53 54 55	-		┢	$\vdash$	-	<del> </del>	-	H-	├
}	55		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			H
1	56	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
$\vdash$	56 57		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	58	-	-	-	-	-	├─	_	-	$\vdash$
$\vdash$	59		$\vdash$			$\vdash$	_	-	Н	H
	59 60	H	┝	-		-	$\vdash$	-	-	-
-	61	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	62	-	-	-	-	├-	┢		-	-
	62 63	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├─	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	64	$\vdash$	┢	<del> </del>	┝		┝	┢	<del> </del>	-
<b></b>	64 65	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	$\vdash$
	66		$\vdash$			$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
	67	-	┢	$\vdash$	├─	┝	$\vdash$	$\vdash$	├	-
	67 68	-	-	-	┢	-		$\vdash$	├─	
$\vdash$	69		$\vdash$	_	<del>                                     </del>	_	_	$\vdash$	┢	-
	70								$\vdash$	$\vdash$
	71								┢	_
	72		<u> </u>	· ·		-		_	_	_
<b></b>	73								T	
	74									
	75									
	76									
	69 70 71 72 73 74 75 76									
	78 79									
	79									
	80									
<u></u>	81 82 83						L			
<u> </u>	82									
<u></u>	83_					<u> </u>	<u> </u>		L	
	84 85		<u>L</u>			_		_		ļ
	85		_			<u> </u>	_			<u> </u>
	86		_		_	_		_	<u>_</u>	
	87		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
	88		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
	89		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			_	<u> </u>
<u> </u>	90		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>			ļ
<b></b>	91	<b>-</b>	├	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	92	$\vdash$	-	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	93 94	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-
	95		$\vdash$		<u> </u>	H	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
	96		├	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├	H	<u> </u>
$\vdash$	97		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-		├
	98		-	$\vdash$	┝	Н	$\vdash$			-
	99		$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	├	-	$\vdash$
	100		$\vdash$	-	-		$\vdash$	-	-	-

Cla	aim	L.,			[	Date	3	_		
Final	Original									
	101									П
	101 102								Г	П
	103									
	104									
	105							_	L_	Ш
	106		L.					L	_	Ш
	107						_		<u> </u>	Ш
	108		<u> </u>			_		<u> </u>	<u> </u>	Н
	109	_	_	_	_	_	_	┡	<u> </u>	
	110		$\vdash$	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
	111 112		<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-		$\vdash$		$\vdash\vdash$
	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	114	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	114 115	H	$\vdash$	<u> </u>		H	-	$\vdash$	<u> </u>	H
	116			<del> </del>	-	H	<u> </u>	H		$\vdash$
	117	Н		$\vdash$	$\vdash$	┢	<u> </u>		1	Н
	117 118			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	119	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			H
	120	_		$\vdash$		_	_	$\vdash$		
	120 121				$\vdash$		<u> </u>			
	122									
	123									
	124									
	125 126									
	126				L	<u> </u>		<u></u>		
	127				_			L		
	128 129			<u> </u>	<u>_</u>					
	129		_	_	_	L	_	_		
	130		_		_	L	_	_		Н
	131 132	_	_		<u> </u>	_		<u> </u>		Н
	132		H	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		Н
	133 134		-	-	-		<u> </u>	-		
	135		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	136	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	137	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		_	$\vdash$		$\vdash \vdash$
-	138	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	H
	139	$\vdash$	$\vdash$	۳-		Н	-		Η-	Н
	140			Т	_	_	$\vdash$			$\vdash$
	141			$\Box$					<u> </u>	П
	142									
	143									
	144									
	145									
	146								匚	Ш
	147									Ш
	148	Ш		$\Box$			L	Ш	L	Ш
	149	$oxed{oxed}$	Ш	_	L	L		L	Ш	Ш
	150									